

Unità ottica DVD-ROM slim USB esterna Dell DR316

Guida per l'utente





NOTA: una NOTA indica informazioni importanti che aiutano a usare meglio il computer.



ATTENZIONE: un messaggio di ATTENZIONE indica potenziali danni all'hardware o perdita di dati nel caso in cui non si seguano le istruzioni.



AVVISO: un messaggio di AVVISO indica un potenziale danno ad oggetti, lesioni personali o morte.

Copyright © 2021 Dell Inc. Tutti i diritti riservati. Questo prodotto è protetto dalle leggi statunitensi e internazionali sul copyright e sulla proprietà intellettuale. Dell e il logo Dell sono marchi commerciali di Dell Inc. negli Stati Uniti e/o in altre giurisdizioni. Tutti gli altri marchi e nomi menzionati nel presente documento possono essere marchi commerciali delle rispettive società.

01-2021

Rev. A00

Contenuto

a. Unità ottica DVD-ROM slim USB esterna Dell DR316

b. Cavo USB a Y (600 mm)



Indice

[Introduzione](#)

[Uso dell'unità](#)

[Connettività](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Specifiche](#)

[Normative](#)

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.

Introduzione

Descrizione dell'unità

Unità di sola lettura in grado di leggere supporti CD e DVD (fare riferimento alla sezione Specifiche per i tipi di supporto specifici). Questa unità ha un fattore di forma slim.

Caratteristiche specifiche dell'unità

- Interfaccia USB 2.0 (480 Mbps).
- Tipo di caricamento a cassetto, unità DVD-ROM USB slim portatile.
- Compatibile con CD-R/RW, DVD-R/RW/RAM/+R/+RW/+R DL/-R DL, M-DISC (DVD+R SL).
- Compatibile con CD Family e DVD-ROM.
- Gestione migliorata degli errori di buffer underrun attraverso la funzione di prevenzione.
- Supporta dischi di tipo rotondo standard da 12 cm e 8 cm.
- Alimentata tramite USB del PC, adattatore c.a. non necessario.
- Pulsante di espulsione per espellere il disco quando l'unità ottica è alimentata dal computer.
- Foro di espulsione di emergenza per espellere manualmente il disco in caso di guasto dell'unità o di interruzione dell'alimentazione.

Uso dell'unità

Pannello anteriore



1. **Vassoio del disco**

Il vassoio del disco si apre automaticamente quando si preme il pulsante di espulsione. Quando si colloca un disco nel vassoio, assicurarsi che l'etichetta sul disco sia rivolta verso l'alto. Se non si sta inserendo o rimuovendo un disco, il vassoio deve rimanere chiuso.

2. **Spia di attività**

La spia lampeggia quando l'unità è in attività.

3. **Pulsante di espulsione**

Premere questo pulsante per aprire il vassoio del disco. Questo pulsante funziona solo quando l'unità è alimentata.

4. **Foro di espulsione di emergenza**

Se il vassoio del disco non si apre quando si preme il pulsante di espulsione, spegnere il computer, inserire un perno o una graffetta aperta nel foro e spingere con decisione. Fare riferimento alle istruzioni relative all'espulsione di emergenza nel seguito.

Pannello posteriore



1. Porta USB

Per la connessione alla porta USB sul computer.


Funzionamento dell'unità:

Inserimento di un disco

- Premere il pulsante di espulsione. Il vassoio del disco si apre.
- Collocare il disco al centro del vassoio con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.
- Spingere il disco sull'apposita guida finché ben posizionato.
- Spingere manualmente il vassoio del disco fino a completa chiusura.

Rimozione di un disco

- Premere il pulsante di espulsione. Il vassoio del disco si apre.
- Rimuovere il disco.
- Spingere manualmente il vassoio del disco fino a completa chiusura.

 **NOTA:** nel corso di alcune attività, l'unità non consentirà l'apertura del vassoio anche dopo aver premuto il tasto di espulsione.

Linee guida per l'uso

- Non premere sul vassoio del disco quando è in fase di apertura o di chiusura.
- Non posizionare oggetti sul vassoio del disco.
- Non usare mai un disco danneggiato, rotto, graffiato o deformato.
- Tenere il vassoio portadischi chiuso quando l'unità non è in uso.

NOTA: le unità ad alta velocità fanno girare il disco ad una velocità di rotazione elevata. Se un disco è stampato solo su metà della superficie o se c'è un leggero sbilanciamento nel disco, tale sbilanciamento viene notevolmente aumentato dall'alta velocità, facendo vibrare l'unità o producendo un rumore simile a quello di una ventola. Questi effetti sono insiti nella tecnologia ad alta velocità e non indicano un problema dell'unità.

Espulsione di emergenza

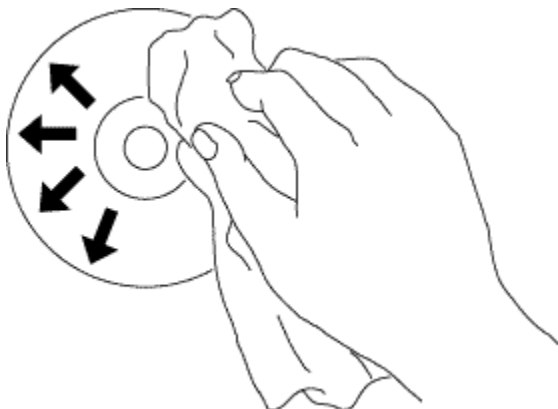
La procedura descritta nel seguito può essere usata per rimuovere un disco dall'unità se il pulsante di espulsione è disabilitato dal software o se si verifica un'interruzione di corrente.

1. Spegnerne il computer.
2. Inserire un'astina di piccolo diametro o un filo rigido (una graffetta raddrizzata di circa 1,2 mm [0,047 pollici] di diametro) nel foro di espulsione di emergenza e spingere con decisione.
3. Il vassoio del disco viene espulso di circa 10 mm (0,39 pollici). Estrarre completamente il vassoio.

NOTA: non inserire a più di 20 mm (0.79 pollici) di profondità, in caso contrario l'unità potrebbe danneggiarsi.

Pulizia del supporto

Se sul disco è presente polvere o impronte digitali, pulirlo con un panno morbido dal centro verso il bordo.



! ATTENZIONE: non usare benzene, diluente per vernici, detergente per dischi, solvente o repellente statico in quanto potrebbero danneggiare il disco.

Istruzioni di sicurezza

- *Non spostare improvvisamente l'unità da un luogo freddo a uno caldo. La condensa può causare anomalie nel funzionamento.*
- *Prima di spostare l'unità rimuovere il disco per evitare che quest'ultimo possa danneggiarsi.*
- *Non usare la funzione di espulsione di emergenza, tranne in caso di interruzione all'alimentazione.*
- *Evitare che corpi estranei, come liquidi o metalli, entrino nell'unità. Nel caso si verificasse l'eventualità consultare il rivenditore presso il quale l'unità è stata acquistata.*
- *Non interrompere l'alimentazione elettrica mentre l'unità è in funzione.*
- *Non tentare di aprire il case. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il case. All'interno non vi sono parti riparabili dall'utente. Contattare il personale qualificato per la manutenzione.*
- *Mentre l'unità è in funzione, non spostarla o scuoterla poiché potrebbe danneggiare il disco.*
- *Prestare attenzione quando si manipolano dispositivi sensibili alle scariche elettrostatiche: è possibile usare prodotti antistatici come cinghie per polso e talloni e appositi tappetini per proteggere il corpo dalle scariche elettrostatiche.*
- *Non collegare il cavo con mezzi diversi da quelli specificati.*
- *L'unità non è destinata all'uso da parte di bambini piccoli o persone non in buona salute senza supervisione. Sorvegliare i bambini piccoli per assicurarsi che non giochino con l'unità.*

Pulizia dell'unità

Non è consigliato pulire l'interno dell'unità.

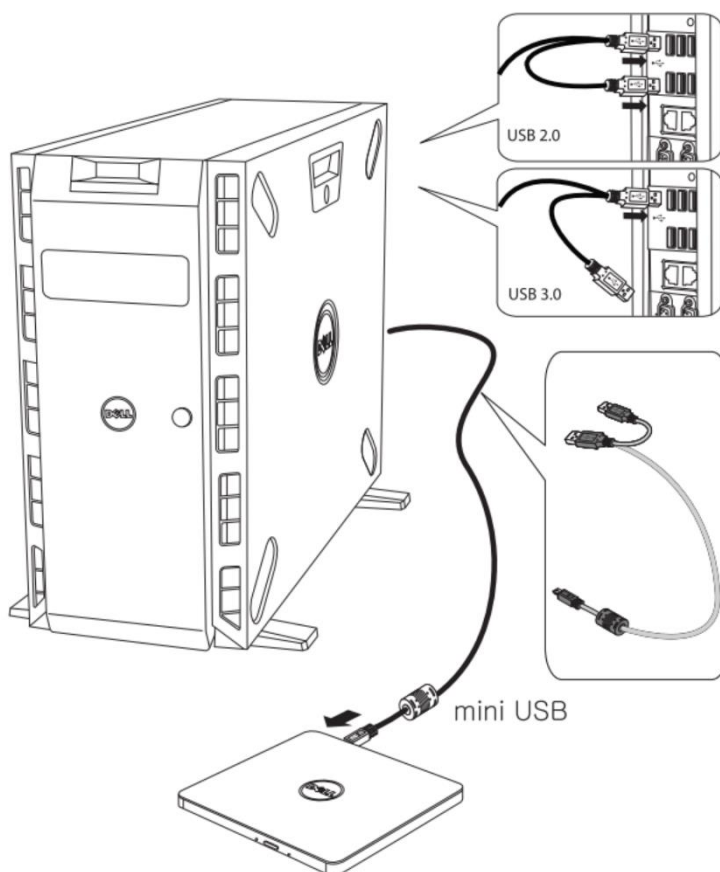
Connettività

Installazione

Queste istruzioni sono valide per la maggior parte dei computer.

Prima del collegamento

- Assicurarsi che il computer disponga di una porta USB disponibile prima di collegare l'unità.
- Il collegamento dell'unità alla porta di interfaccia sbagliata può causarne il malfunzionamento. Seguire le istruzioni quando si collega l'unità.




Collegamento al computer


1. Collegare il cavo USB ai connettori USB dell'unità e del computer.
Questa unità USB portatile non è dotata di interruttore di alimentazione. L'unità si accende quando è collegata al computer.
2. Verificare che l'unità venga rilevata dal computer.

Uso del cavo di prolunga

Disconnessione

La procedura di disconnessione varia a seconda del sistema operativo. L'unità supporta la funzione Plug and Play di Windows e può essere disconnessa e riconnessa eseguendo la seguente operazione:

1. Arrestare l'applicazione che sta usando l'unità disco ottico.
2. Fare clic sull'icona Rimozione sicura dell'hardware "" sulla barra delle applicazioni.
3. Selezionare l'elemento da rimuovere dal menu a comparsa.
4. Rimuovere il cavo USB.

 **NOTA:** non rimuovere il cavo USB quando l'indicatore di occupato sull'unità lampeggia o durante l'avvio del computer.


Risoluzione dei problemi

Sintomi e soluzioni

Sintomi	Soluzioni
1. L'unità non viene riconosciuta dal sistema.	1-1. Il cavo dell'unità è collegato in modo errato. Verificare che il cavo di interfaccia sia collegato correttamente. Scollegare e ricollegare l'unità. 1-2. L'unità USB portatile potrebbe non essere configurata correttamente. L'unità viene alimentata dall'interfaccia USB. L'uso di hub non alimentati e/o periferiche USB connesse in serie può impedire all'unità di ottenere energia sufficiente per funzionare. Provare a collegare l'unità direttamente alla porta USB del computer.
2. Impossibile leggere o riprodurre il disco.	2-1. Se il disco è sporco (impronte digitali, ecc.), pulirlo con un panno non abrasivo dal foro centrale verso l'esterno. 2-2. Se il disco è graffiato e deformato, non inserirlo nell'unità. 2-3. Se il disco è stato inserito capovolto, reinserirlo con l'orientamento corretto. 2-4. Se l'unità non viene riconosciuta, fare riferimento alla sezione 1 precedente. 2-5. Controllare che le applicazioni software necessarie siano installate correttamente.
3. Alcuni tipi di dischi non vengono riprodotti.	3-1. Questa unità supporta solo dischi con i formati indicati nella sezione Specifiche. Non può leggere i dati su dischi con altri formati. Controllare il formato del disco.
4. L'indicatore di attività dell'unità non si accende.	4-1. Il cavo dell'unità è collegato in modo errato. Verificare che il cavo di interfaccia sia collegato correttamente. Scollegare e ricollegare l'unità. 4-2. L'unità USB portatile potrebbe non essere configurata correttamente. L'unità viene alimentata dall'interfaccia USB. L'uso di hub non alimentati e/o periferiche USB connesse in serie può impedire all'unità di ottenere energia sufficiente per funzionare. Provare a collegare l'unità direttamente alla porta USB del computer.
5. L'unità non legge alla massima velocità.	5-1. Assicurarsi che il disco sia pulito e privo di graffi.

<p>6. Impossibile inserire il disco.</p>	<p>6-1. Controllare che il sistema sia acceso (l'indicatore LED lampeggia premendo il pulsante di espulsione sull'unità). 6-2. Premere il pulsante di espulsione per controllare se all'interno dell'unità è presente un disco. 6-3. Spegner l'unità o il PC e poi riaccenderlo. In questo modo verrà eseguito un ripristino e l'unità tornerà alle condizioni normali.</p>
<p>7. Impossibile espellere il disco.</p>	<p>7-1. Controllare che il sistema sia acceso (l'indicatore LED lampeggia premendo il pulsante di espulsione sull'unità). 7-2. Se un supporto è bloccato nell'unità, spegnerla (oppure spegnere il PC) e riaccenderla. In condizioni normali, si riavvierà e riprenderà il suo normale funzionamento. 7-3. Usare le istruzioni per l'espulsione di emergenza per espellere un disco. Fare riferimento alla sezione Uso dell'unità. 7-4. Se il sistema è in grado di avviare un sistema operativo, tentare di impartire un comando di espulsione tramite il sistema.</p>

Specifiche

 **NOTA:** le presenti specifiche sono fornite dal produttore a solo scopo informativo e non costituiscono un'estensione della garanzia di Dell nei confronti dell'utente. La garanzia di Dell è contenuta nella documentazione fornita con il sistema.

Interfaccia di sistema	Velocità di trasferimento dati	Esterna (host): USB 2.0 (480 Mbit/s) Interna (unità): T13 ATA/ATAPI-8, MMC-6, INF-8090i v8
Formati disco supportati	Lettura	DVD-ROM (Single/Dual), DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD+R Double layer, DVD-R Dual layer, DVD-RAM, M-Disc (DVD+R SL), CD-Digital Audio e CD-Extra, CD-Plus, CD-ROM, CD-ROM XA-Ready, CD-I FMV, CD-TEXT, CD-Bridge, CD-R, CD-RW, Photo-CD (singolo e multisessione), Video CD
CD		
	Lettura CD-R/RW/ROM	24 x max CAV
	Digital Audio Extraction (DAE)	24 x max CAV
DVD		
	Lettura DVD-ROM (Single layer / Dual o Double layer)	8 x max CAV
	Lettura DVD-R/-RW/-R Dual layer	8 x max CAV
	Lettura DVD-R/-RW/-R Double layer	8 x max CAV
	Lettura M-Disc (DVD+R SL)	8 x max CAV
	Lettura DVD-RAM	6 x max CAV
Consumo energetico	Standard	Stand-by (sospensione) 110 mA Lettura continua 700 mA Ricerca 800 mA
Rumore acustico	In esercizio (livello di pressione sonora, standard)	Meno di 50 dBA a una distanza di 0,25 m dal bordo e di 0,45 m in verticale.

Alimentazione	Tensione	+5 V +/-5% di ondulazione inferiore a 100 mVp-p
Temperatura	In esercizio °C (°F)	Da 5° a 40 °C (da 41° a 104 °F)
	Non in esercizio °C (°F)	Da -30° a 60 °C (da -22° a 140 °F)
Umidità relativa	In esercizio (senza condensa)	Dal 15% all'85%
	Non in esercizio (senza condensa, non alimentata, senza disco)	Dal 10% al 90%
Altitudine	In esercizio m (piedi)	0 m ~ 3.048 m
	Tempo medio fra i guasti:	150.000 ore di accensione
Dimensioni e peso		
	Larghezza	144 mm
	Profondità	137,5 mm
	Altezza	14 mm
	Peso	Circa 220 g

Normative

Informazioni sulle normative

L'unità DVD-ROM Dell Drive_DR316(DD-8DENH) è conforme alle norme FCC/CE e rispetta le conformità normative, di progettazione e ambientali a livello globale.

Come contattare Dell

1. Visitare il sito www.dell.com/support
2. Selezionare la categoria di supporto
3. Selezionare il link di supporto o assistenza in base alle proprie esigenze.